BT 0542
REVISIÓN: 02/2015
Cumple Norma: ELETRONUCLEAR XXIIg

Polidura FLV 682

Componente A: 682.9300
Componente B: 822.0750

Polidura FLV 682 utiliza en su composición materias primas especialmente seleccionados, que proporcionam excelentes propiedades de nivelación. Es un acabado de alto espesor, apta para suelos sujetos a gran abrasión y ataque químico. Además, es un producto ecológico, de alto contenido de sólidos y bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (*low VOC*).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO
Acabado epoxi, de dos componentes.

MODO DE EMPLEO
Adecuado para sustratos de hormigón, como pisos industriales, plantas de hospitales, cafeterías, etc. El uso de IT 0542 para más aclaración.

INFORMACIÓN TÉCNICA			
COLOR	Gris	Otros colores consultar a nuestro departamento técnico.	
TEXTURA	Brillante		
SÓLIDOS POR VOLUMEN	95% ± 3	De acuerdo con ISO 3233	
PESO POR LITRO	1,400 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475	
VOC	18,70 g /l	Este valor puede variar según el color	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	> 60°C		
RELACIÓN DE MEZCLA		Peso	Volumen
	Comp. A	100,0	3,8
	Comp. B	15,0	1,0
VIDA ÚTIL DE MEZCLA (25°C)	1 h		
TIEMPO DE INDUCCIÓN	5 min (máximo)		
RENDIMIENTO TEÓRICO	4,75 m²/l para 200 µm 2,37 m²/l para 400 µm		
ESPESOR HÚMEDO	210 µm a 421 µm		
ESPESOR SECO	200 µm a 400 µm		
TIEMPO DE SECADO, para 200 µm		25°C	
		Mínimo	Máximo
	Tacto		2 h
	Manejo		24 h
	Repintado	24 h	48 h
CONDICIONES AMBIENTALES	**Temperatura**	Debe estar entre 0 y 40°C.	
	Humedad	Entre 30 y 85%	
	Punto de rocío	Sustrato mínimo 3°C por encima del punto de rocío	
	Diluyente	420.0000	
DATOS DE APLICACIÓN	**Trincha**	No hay necesidad de diluir.	
	Rodillo	Diluir con diluyente 420.0000 a volumen con 10%. Utilice rodillo resistente a los solventes (lana de oveja).	
	Escobilla de goma	Diluir con diluyente 420.0000 a volumen con 10%.	

La información en esta hoja puede sufrir modificaciones en cualquier momento sin previo aviso.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	**Hormigón**	La superficie debe estar seca, libre de sales, aceites, grasa, polvo y otros contaminantes. Para homingón nuevo usar solução de ácido muriático a 10% para neutralizá-lo. Después enjuague com agua abundante. Esperar el secado.
	Primer recomendado	Revran SEL 639, se utiliza como sellador en los pisos porosos. Correcciones de las pequeñas grietas e imperfecciones deben llevarse a cabo en el suelo con Massa RAS 930. Para imperfecciones y cavidades de mayor diámetro, nuestro departamento técnico debe ser consultado con antelación. Revran ECO SEL 997, como opción de bajo olor y libre de disolvente.
	Pintura ya existente	La superficie debe estar limpia, libre de aceite, grasa y polvo. No puede mostrar áreas con desplacamentos. Proceda lijado rapido, a seco, lijado con lixa 220 hasta ruptura del brillo.
	Acabado recomendado	Revran SEL 639, utilizado como acabado, proporcionando una mayor resistencia a los agentes físicos y químicos, facilitando marcas de limpieza de llantas de montacargas. Revran ECO SEL 997, como opción de bajo olor y libre de disolvente.

FECHA DE EXPIRACIÓN	12 meses después de la fecha de fabricación.
NÚMERO ONU	**1263**
NÚMERO DE RIESGO	**33**

RECOMENDACIONES IMPORTANTES

1. El rendimiento práctico de este producto varía en función de la técnica de aplicación, el tipo y la rugosidad del espesor del sustrato aplicado y las condiciones ambientales, y el método.
2. Los valores encontrados en las pruebas que figuran en esta hoja se obtuvieron en el laboratorio a una temperatura de 25 ° C con la pintura del color blanco. Con diferentes temperaturas antes mencionadas los valores naturalmente sufren cambios significativos.
3. Temperaturas bajas aumentan el tiempo de cura. Para temperaturas abajo de 10°C, consulte nuestro Departamento Técnico.
4. La vida útil de mezcla disminuye con el aumento de temperatura y de volumen catalizado.
5. Para facilitar la aplicación, diluir el Componente A sólo alrededor de 10 % en volumen con el disolvente 420.0000 . Homogeneizar la mezcla durante aproximadamente 5 minutos, añadir el componente B y continuar homogeneizar durante 5 minutos. Entonces, verter y extender con el rodillo.
6. Proceda agitación rigurosa hasta homogeneidad. De lo contrario, puede haber áreas de la película no polimerizado (no curado). Aplicar poco después.

La información en esta hoja puede sufrir modificaciones en cualquier momento sin previo aviso.

RECOMENDACIONES PREVENTIVAS

1. El uso y / o mal manejo de este producto pueden ser peligrosos para la salud y causar un incendio o una explosión. No utilizar antes de tomar las medidas necesarias para evitar daños y lesiones.

2. Almacenamiento: Almacenar en ambientes protegidos, con buena ventilación y una temperatura máxima de 40°C. No lo exponga a la luz solar directa.

3. Inflamabilidad: Manténgalo alejado de llamas y chispas.

4. Inhalación: Evite respirar los vapores, mantener una buena ventilación durante la aplicación y secado.

5. Manipulación: Evitar el contacto con la piel y los ojos, el uso de guantes, gafas, máscaras de protección y cremas protectoras. No coma ni beba cerca del sitio de aplicación. Mantener alejado de los niños y animales de contacto.

EN CASO DE ACCIDENTE

1. Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y limpiar con un jabón neutro.

2. Contacto con la ropa: Quitar la ropa afectada y lávela en un lugar adecuado.

3. Fugas: Aislar el Área – no fumar. Detener y contener la los derrames con arena, aserrín o tierra y transferir los líquidos contenidos y los sólidos por separado, para proceder a la eliminación.

4. Fuego: Proteger los recipientes no dañados con chorro de agua, spray o niebla. Apagar el fuego con extintores de CO_2, espuma o polvo químico seco.

5. Salpicaduras en los ojos: Lave inmediatamente con agua corriente limpia (por lo menos durante 10 minutos) y buscar atención médica.

IMPORTANTE: Para obtener más información, consulte la ficha seguridad de este producto químico.

La información en esta hoja puede sufrir modificaciones en cualquier momento sin previo aviso.